



Vattenkvalitet, Hyndevads vattenverk 2024

Parameter		Enhet	Råvatten (medel 2024)	Utg. Dricksvatten Hyndevad (medel 2024)	Gränsvärde, utgående dricksvatten vid vattenverk	Hos användare (medel 2024)	Gränsvärde 2024, hos användare	Gränsvärde ändring 2026, hos användare
1,2-diklorethan		µg/l	<0,5	<0,5	--	<0,02	3,0	
Aktinomyceter		antal/100 ml			--	16,5	100	
Alkanitet	HCO ₃	mg/l	45,8	125	--	75	--	
Aluminium	Al	µg/l	0,21	<0,03	--	<0,03	200	
Ammonium	NH ₄	mg/l	0,05	<0,02	--	<0,02	0,50	
Antimon	Sb	µg/l	0,1	0,1	--	0,1	10	
Arsenik	As	µg/l	0,8	0,3	--	0,3	10	5,0
Kvantifierade Bek.medel	BEK	µg/l	<0,05	<0,05	--	<0,05	0,50	
Benso(a)pyren		µg/l	<0,005	<0,005	--	<0,005	0,010	
Bensen		µg/l	<0,1	<0,1	--	<0,1	1,0	
17-Beta-östradiol		µg/l	<0,005	<0,005	--	<0,005	--	Bevakningslista 2,5
Bisfenol A		µg/l	<0,01	<0,01	--	<0,01	--	2,5
Bly	Pb	µg/l	0,6	<0,02	--	0,4	10	5,0



Parameter		Enhet	Råvatten (medel 2024)	Utg. Dricksvatten Hyndevad (medel 2024)	Gränsvärde, utgående dricksvatten vid vattenverk	Hos användare (medel 2024)	Gränsvärde 2024, hos användare	Gränsvärde ändring 2026, hos användare
Bor	B	mg/l	<0,3	<0,3	--	<0,3	1,5	
Bromat		µg/l	<3		--	<3	10	
(presumptiva) Clostridium perfringens		antal/100 ml	8,0	<1	--	<1	Påvisad	
Campylobact jejuni/coli/lari		i 1000 ml	Ej påvisad		--		--	--
Cryptosporidium oocystor		oocystor/10 000 ml	<1		--		--	--
Cyanid	CN	µg/l	<0,01	<0,01	--	<0,01	50	
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>		antal/ml	8,15	<1	Påvisad	<1	Påvisad	
Fluorid	F	mg/l	0,29	0,7	--	0,62	1,5	
Färg	Pt	mg/l	70,5	14,3	15	14,3	30	
Giardia cystor		cystor/10 000 ml	<1		--		--	--
Hårdhet		°dH	4,4	4,5	--	4,5	--	
<i>Intestinala enterokocker</i>		antal/ml	10,5	<1	Påvisad	<1	Påvisad	
Järn	Fe	µg/l	0,2	5,6	100	19,0	200	
Kadmium	Cd	µg/l	0,015	<0,01	--	0,016	5	0,50
Kalcium	Ca	mg/l	22	26	--	25,5	100	
Kalium	K	mg/l	3	3,20	--	3,6	--	--



Parameter		Enhet	Råvatten (medel 2024)	Utg. Dricksvatten Hyndevad (medel 2024)	Gränsvärde, utgående dricksvatten vid vattenverk	Hos användare (medel 2024)	Gränsvärde 2024, hos användare	Gränsvärde ändring 2026, hos användare
Klor, total aktiv	Cl ₂	mg/l		0,14	0,40		--	
Klorid	Cl	mg/l	15	17	--	18,2	250	
Klorofyll a		µg/l	31,5		--		--	--
Koliforma bakterier		antal/100 ml	546	<1	Påvisad	<1	Påvisad	
Konduktivitet		µS/cm	210	260	--	260	0	
Koppar	Cu	mg/l	9	<0,02	--	0,12	2,0	
Krom	Cr	µg/l	0,3	<0,05	--	0,08	50	25
Kvicksilver	Hg	µg/l	<0,1	<0,1	--	<0,01	1,0	
Lukt		--	Savg/Tydlig	Ingen	--	Ingen	Tydlig	
Långsamtväxande bakterier		antal/ml		<10	Ingen onormal förändring	1479	Ingen onormal förändring	
Magnesium	Mg	mg/l	4,9	5,8	--	5,55	30	
Mangan	Mn	µg/l	70	8	--	0,02	50	
Mikrocystin-LR		µg/l	<0,5	<0,1	--	<0,1	--	1,0
Mikrosvampar		antal/100 ml			--	21	100	
Natrium	Na	mg/l	9,45	17	--	16,8	200	



Parameter		Enhet	Råvatten (medel 2024)	Utg. Dricksvatten Hyndevad (medel 2024)	Gränsvärde, utgående dricksvatten vid vattenverk	Hos användare (medel 2024)	Gränsvärde 2024, hos användare	Gränsvärde ändring 2026, hos användare
Nickel	Ni	µg/l	4,15	1,3	--	6,1	20	
Nitrat	NO ₃	mg/l	<0,3	1,6	--	1,5	50	
Nitrit	NO ₂	mg/l	<0,004	0,02	0,10	0,01	0,50	
Nonylfenol		µg/l	<0,1	<0,1	--	<0,1	--	Bevakningslista 2,5
Odlingsbara mikroorganismer vid 22 °C		antal/ml		0,28	Ingen onormal förändring	16,0	Ingen onormal förändring	
Oxiderbarhet (COD-Mn)		mg/l	9,5	4,3	--	4,1	5,0	
PFAS21		ng/l	5,5	7,1	--	5,7	--	100
PFAS4		ng/l	2,2	2,4	--	2,4	--	4,0
pH		pH enheter	7,9	8,2	10,5	8,1	≥6,5 och ≤9,5	
Polycykliska aromatiska kolväten summa 4 st	PAH	µg/l	<0,02	<0,02	--	<0,02	0,10	
Radon	Rn	Bq/l		13,3	--	11,7	100	
Somatiska kolifager		PFU/100 ml	8,4		--		--	--
Selen	Se	µg/l	<1	<1	--	<1	20	
Sulfat	SO ₄	mg/l	29,9	30,7	--	29,8	250	



Parameter		Enhet	Råvatten (medel 2024)	Utg. Dricksvatten Hyndevad (medel 2024)	Gränsvärde, utgående dricksvatten vid vattenverk	Hos användare (medel 2024)	Gränsvärde 2024, hos användare	Gränsvärde ändring 2026, hos användare
Tertrakloreten och trikloreten		µg/l	<1	<1	--	<0,02	10	
Total alfaaktivitet		Bq/ml			0,10	0,07	0,10	
Total betaaktivitet		Bq/ml			1,0	0,13	1,0	
Total organiskt kol	TOC	mg/l	10,2	5,3	--	5,3	Ingen onormal förändring	
Trihalometaner, total	THM	µg/l	<5	14	--	16,2	100	
Turbiditet		FNU	6,75	0,11	0,5	0,12	1,5	
Uran	U	µg/l		2,5	--	3,1	--	30
Vinylklorid		µg/l			--	<0,02	0,50	
Viruslika partiklar		vlp/ml	1,6*10 ⁸	3,6*10 ⁶	--		--	--